

7.8 MULTIFUNKTIONALE EPOXIDGRUNDIERUNG

EPOXY PRIMER W-4000



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/A&B 3 kg/A&B	12 Stück / Karton 36 Eimer / Palette	0.2-0.3 kg/m ²	Gelb



EPOXY PRIMER W - 4000

Zwei-Komponenten-Epoxydgrundierung auf Wasserbasis.

BESCHREIBUNG

EPOXY W - 4000 ist ein Produkt Zwei-Komponenten-Epoxydgrundierung auf Wasserbasis. Das Produkt bietet eine hohe physikalische und mechanische Beständigkeit, wie beispielsweise Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen Wasser, Säuren, Laugen, Erdölprodukte usw.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOXY VARNISH wird angewendet als Hochglanzlack verwendet, um der Oberfläche Glanz und Beständigkeit gegen Wasser, Säuren, Laugen etc. zu verleihen.

ANWENDUNGSRICHLINIEN

Der Untergrund muss:

- Tragfähig sein.
- Frei von Materialien, die die Verbindung verhindern, wie z.B Staub, lose Partikeln, Fette, usw. sein.
- Geschützt vom negativen Feuchtigkeitsdruck sein.

Es sollte im Einklang mit der Art der Oberfläche vorbereitet werden. Danach sollte die Oberfläche mit einem Sauger vom Staub befreit werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) sind separat in zwei Eimern verpackt, im Verhältnis zu dem vorbestimmten Gewichtsverhältnis. Die gesamte Menge der Komponente B sollte mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 U / Min) der Komponente A beigemischt. Die Mischung der beiden Komponenten sollte für ca. 5 Minuten erfolgen. Es ist wichtig, um eine gute Durchmischung zu erreichen, an den Seiten und am Ende des Gebindes zu rühren, um somit eine gleichmäßige Verteilung der Grundierung zu erzielen. EPOXY W 4000 kann mit bis zur 10% Wasser verdünnt werden. Das Produkt kann mit einem Pinsel oder Rolle aufgetragen werden.

REINIGUNG

Arbeitswerkzeuge müsse zuerst mit Papier und dann mit Lösungsmittel gereinigt werden.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

24 Monate in der ungeöffneten originale Verpackung und an einem trockenen Ort und bei Temperaturen zwischen 5 ° C und 25 ° C gelagert.



TECHNISCHE DATEN

Basis	2-Komponenter Kunstharz Epoxid
Farbton	Transparent
Viskosität (A)	100 mPa.s bei +23°C
Viskosität (B)	2.000 mPa.s bei +23°C
Viskosität (A+B)	600 mPa.s bei +23°C
Dichte (A)	1,02 kg/lit
Dichte (B)	1,13 kg/lit
Dichte (A+B)	1,04 kg/lit
Mischungsverhältnis (A:B)	3:1
Topf Zeit	Ca. 60 Min bei +20°C
Mindesttemperatur für das Aushärten	+8°C
Begehbar	Nach 18 Stunde bei +23°C
Endfestigkeit	Nach 7 Tage bei +23°C
Haftfestigkeit	> 4 N/mm ²
Das Reinigen der Werkzeuge	Arbeitswerkzeuge sind mit Wasser zu reinigen

